

证券代码：002518

证券简称：科士达

公告编号：2025-004

深圳科士达科技股份有限公司

2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 582,225,094 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	科士达	股票代码	002518
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	范涛	张莉芝	
办公地址	深圳市南山区高新北区科技中二路软件园 1 栋 4 楼 401、402 室	深圳市南山区高新北区科技中二路软件园 1 栋 4 楼 401、402 室	
传真	0755-86169275	0755-86169275	
电话	0755-86168479	0755-86168479	
电子信箱	fantaol@kstar.com.cn	zhanglz@kstar.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

成立三十余载，科士达始终专注于数据中心关键基础设施领域，坚持行业深耕，逐渐成为中国不间断电源产业领航者。基于底层技术同源性，公司布局新能源行业，成为公司新的业绩增长点，为未来业绩可持续发展夯实基础。公司坚持“市场导向+技术驱动”的发展之路，以“客户为本，匠心为质”的产品理念，秉承着“聚智慧能源，筑双碳未来”的

企业使命，致力于在智慧能源领域成为具有全球影响力的企业。公司业务情况具体如下：

(一) 主要产品及服务

1、数据中心关键基础设施产品



公司作为最早进入数据中心产品领域的国内企业之一，凭借深厚的技术积累和持续的创新力，已成为业内数据中心基础设施产品品类最齐全的公司之一。自主研发生产的数据中心产品涵盖了不间断电源（UPS）、精密空调、微模块、电力模块、铅酸/锂电池、动力环境监测等设备和系统，形成了模块化、多元化、集成化的发展格局。这些产品广泛应用于金融、通信、互联网、政府机构、轨道交通、工业制造、电力、医疗、教育等众多关键行业和领域，为数据中心的信息安全和稳定可靠持续运行保驾护航。

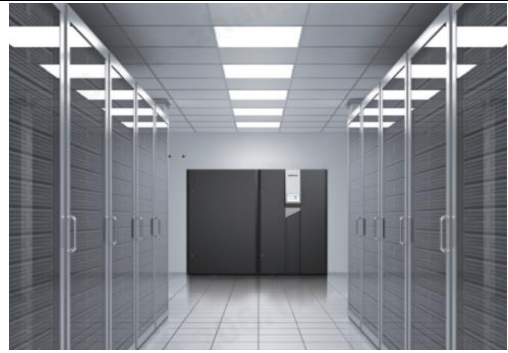
表：数据中心部分产品示意图

UPS 产品
(YMK 系列、YDC 系列、Epower 系列、EPI 系列)



单机功率覆盖 0.6kVA-1600kVA，模块化产品灵活适配，可适用于各类数据中心以及要求高品质连续供电的其它场景，具有安全可靠、绿色高效、全功率段、智慧灵活、节约成本的特点。

精密空调
(MatrixAir 系列、FocusAir 系列、StationAir 系列、InsertAir 系列、AquaCube 冷板液冷)



制冷量范围覆盖广，模块化设备兼容各类机柜结构，适用不同数据中心场景。

电池产品 (铅酸电池、锂电池)



提供阀控式铅酸蓄电池及磷酸铁锂电池双选择，按需匹配。

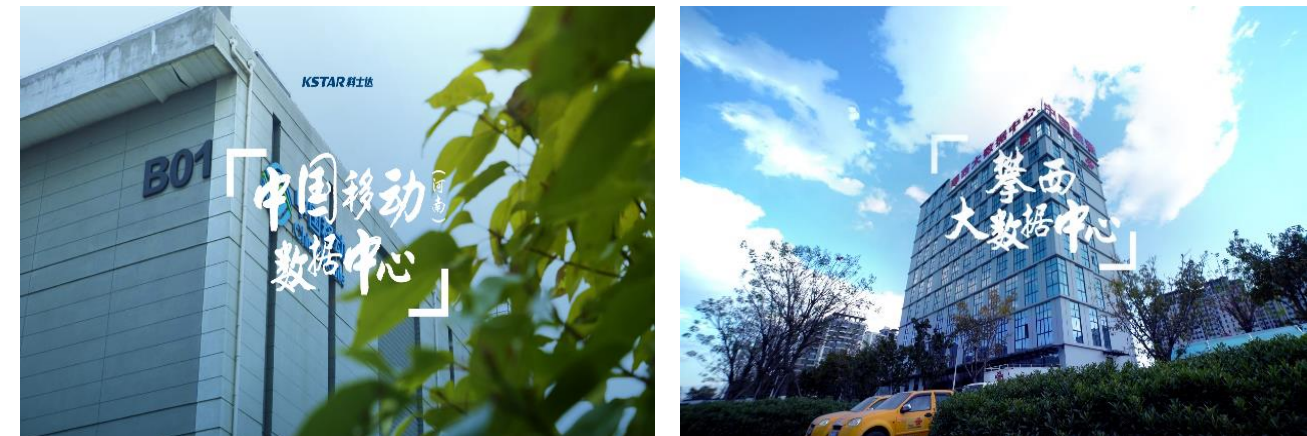
一体化解决方案 (IDU、IDM、IOU、IDB、一体化电力模块)



一体化设计，实现降低 PUE，灵活扩容优势，具备高密度、模块化、安全可靠和运维简单的特点，适应不同规模、不同场景的数据中心需求。

针对不同行业数据中心的建设需求，公司推出不同系列功率段产品实现全方位覆盖，且随着数据中心单机功率密度不断提升，客户对中高功率段产品的需求增速明显。在标准化、模块化的数据中心产品基础上，结合集成机柜系统、密闭冷通道系统、供配电系统、制冷系统、监控系统，通过高集成智能化设计为用户提供一站式数据中心解决方案，主要包括单柜单排级微模块（IDU）、通道级微模块（IDM）、一体化户外柜（IOU）以及集装箱预制化数据中心（IDB）。针对当下如火如荼的算力型数据中心，公司也有高度适配的产品，如科士达 YMK 系列模块化 UPS，采用高功率模块化设计，高






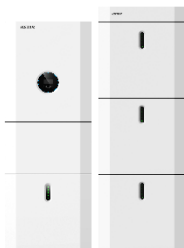
效、紧凑、储备一体、支持联合供电，还可整合至科士达预制式电力模组内，进一步降低供配电全链路的占地、损耗和交付周期，与寸土寸金、时间即金钱的算力数据中心相得益彰。此外，针对单柜负荷高密场景，科士达冷板式液冷系列一体化解决方案将可实现芯片级精准快速冷却，为澎湃算力提供良好运行环境；系列产品规格丰富，便于风液比例灵活调节，打造高弹性的次时代算力数据中心。公司数据中心产品及一体化建设方案能有效满足用户高效节能、快速部署、提升运维效率等方面的需求。



报告期内，公司凭借卓越的产品性能和服务质量，在持续深耕金融、通信等优势行业的同时，不断加大对互联网行业的突破，成功交付实施了系列项目。金融领域，公司为农业银行、工商银行、民生银行、中国银行、国家开发银行等各大银行持续进行项目交付；通信领域，公司参与中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔等相关设备集采执行。并成功交付核心互联网头部云计算企业数据中心项目、国家电网 IDC 项目、佛山蓝湾云计算产业项目、上海±800kV 超高压直流西电东输示范项目、华安证券大型数据中心微模块、济南城市轨道交通 4 号线一期工程、8 号线一期工程、合肥市轨道交通 2、3、4 号延长线项目、西安地铁 14 号线项目、特变电工年度 UPS 框架入围采购项目等。大量项目的成功实施，充分展现了科士达在数据中心领域的强大实力和品牌影响力，进一步巩固了公司在行业内的领先地位，彰显了公司在数据中心行业的强劲发展势头和广阔市场前景。2024 年度，公司数据中心核心业务稳健发展，实现营业收入 25.97 亿元，同比增长 3.51%，公司将紧抓“新基建”落地契机，争取在行业蓬勃发展的浪潮中，乘风破浪、更进一步。

2、新能源光储充系统产品

公司以电子电力转换技术沉淀积累，基于底层技术同源，延伸布局新能源业务。公司现有光伏、储能产品包括：集中式光伏逆变器、组串式光伏逆变器、智能汇流箱、监控及家用逆变器、模块化储能变流器、集中式储能变流器、工商业储能系统、户用储能系统、逆变升压一体化集成系统、第二代储能系统能量管理及监控平台、调峰调频系统、大型集装箱式储能集成系统、光储充系统等；户用储能一体机方案集合了公司在电力电子、储能领域的优势，调试安装简单，降低系统成本，提供系统可靠性，解决海外安装服务成本高的痛点，并支持虚拟电站（VPP）模式，已取得美国、英国、德国、意大利、法国、荷兰、比利时、西班牙、澳大利亚、波兰、瑞典、奥地利、南非等目标市场国家的认证，更多目标区域国家产品认证将持续完善。

光伏逆变器		
		
逆变升压一体机	组串逆变器	户用逆变器
储能系统		
		
电站储能并网解决方案	工商业储能解决方案	户用光储解决方案

在业务发展中，基于产品方面，加大技术研发投入，在更高系统效率、更低系统成本、高安全可靠、光储融合、主动支撑电网等方面进行更加积极的探索和研究，并在工商业储能系统、户用储能系统、光储充系统、调峰调频系统、箱逆变一体化集成及 1500V 大功率组串逆变器产品、新一代户用组串逆变器等细分市场推出更具竞争力的产品和解决方案。基于市场方面，公司积极进行团队扩建、加快海内外渠道完善，设立海外分子公司及办事处，以紧抓新能源产业全球市场发展契机。报告期内，公司光伏并网逆变器在国内集中式光伏电站、工商业/户用分布式光伏项目中的应用取得显著成绩，大型储能 PCS、工商业储能系统在国内的应用也取得积极进展。公司与国家电投、中核集团、华能集团、华电集团、京能、大唐、中石化、中石油、正泰安能、TCL 等关键客户继续展开合作。



中广核青海海西州光伏项目



京能内蒙古苏尼特左旗储能电站

公司新能源汽车充电桩产品系列齐全，主要包括：IP65 充电模块、高防护一体式直流快速充电桩、高防护分体式直流快速充电桩、液冷分体式直流快速充电桩、充电模块、一体式直流快速充电桩、分体式直流快速充电桩、壁挂式直流快速充电桩、交流充电桩、监控系统等。公司新能源汽车充电桩产品具有模块化设计、高智能化、高利用率、高防护性、高安全性、高适应性等优势，搭载智能充电系统、配电系统、储能系统、监控系统、安防系统、运维管理系统形成一体化解决方案，能够满足各类应用场景使用，同时可根据客户的需求提供定制化的解决方案服务。

直流充电桩		
		
高功率液冷直流分体式充电机	高防护直流分体式充电机	高防护直流一体式充电机
交流桩、充电模块、运营管理平台		
		
IP65 高功率充电模块	7kW 交流充电桩	充电桩运营管理平台

报告期内，公司业务持续深耕能源行业、电力行业、城投交投、交通运输、充电运营商、车企等行业领域，参与国家电网、国家电投、中国石化、壳牌、中国铁塔、中国电建、广东高速、湖南高速、甘肃高速、无锡市政、长沙交投、徐州交控、溱浦城投、大连公交、营口交运、沈阳安运、长安汽车等项目。



国家电网充电站



中国石化充电站



广东高速充电站

2024 年度，公司新能源光储充系列产品实现营业收入 13.61 亿元，同比下降 49.43%。公司储能业务受欧洲户储需求波动影响，出货量下滑，进而影响新能源板块整体业绩。但新能源大方向未发生变化，且新兴市场需求增势明显，公司正在着重布局、积极改善，争取新能源板块业务尽快重归增长通道。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	7,184,827,089.27	6,882,788,978.62	6,882,788,978.62	4.39%	6,220,299,724.07	6,220,299,724.07
归属于上市公司股东的净资产	4,348,717,722.16	4,221,819,406.39	4,221,819,406.39	3.01%	3,546,695,295.62	3,546,695,295.62
	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	4,158,978,409.78	5,439,575,445.55	5,439,575,445.55	-23.54%	4,400,689,542.45	4,400,689,542.45
归属于上市公司股东的净利润	394,204,445.93	845,484,855.67	845,484,855.67	-53.38%	656,487,769.30	656,487,769.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	344,475,521.74	818,159,205.20	818,159,205.20	-57.90%	608,459,069.03	608,459,069.03
经营活动产生的现金流量净额	491,270,249.27	515,404,467.72	515,404,467.72	-4.68%	859,128,295.15	859,128,295.15
基本每股收益（元/股）	0.68	1.45	1.45	-53.10%	1.13	1.13
稀释每股收益（元/股）	0.68	1.45	1.45	-53.10%	1.13	1.13
加权平均净资产收益率	9.24%	21.89%	21.89%	-12.65%	19.94%	19.94%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

国家财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。由于上述会计准则的修订，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整。以上财务数据不涉及追溯调整，详细情况请见 2024 年年度报告第十节 财务报告 五 43、重要会计政策和会计估计变更。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	831,113,421.96	1,060,360,281.67	1,020,269,023.59	1,247,235,682.56
归属于上市公司股东的净利润	124,003,525.61	95,193,529.32	137,662,122.84	37,345,268.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	115,683,812.53	91,245,763.58	121,628,659.96	15,917,285.67
经营活动产生的现金流量净额	-50,668,634.65	13,958,399.72	203,506,166.78	324,474,317.42

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	69,032	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	73,821	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
宁波科士达创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	57.76%	336,284,260.00	0	不适用	0	
刘玲	境内自然人	3.61%	21,007,350.00	15,755,512.00	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.34%	7,812,617.00	0	不适用	0	
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.37%	2,179,324.00	0	不适用	0	
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.33%	1,911,700.00	0	不适用	0	
中信建投证券股份有限公司—天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	其他	0.29%	1,707,450.00	0	不适用	0	
李春英	境内自然人	0.29%	1,696,380.00	1,234,785.00	不适用	0	
#张静	境内自然人	0.22%	1,277,200.00	0	不适用	0	
中国银行股份有限公司—海富通股票混合型证券投资基金	其他	0.22%	1,254,100.00	0	不适用	0	
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.19%	1,086,856.00	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，刘玲女士为宁波科士达创业投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人、本公司实际控制人、本公司董事，与公司实际控制人刘程宇先生为夫妻关系。李春英先生为公司董事。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		股东张静通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,180,000 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	2,107,524.00	0.36%	485,200.00	0.08%	2,179,324.00	0.37%	0.00	0.00%
中信建投证券股份有限公司—天弘中证光伏产	1,599,450.00	0.27%	481,900.00	0.08%	1,707,450.00	0.29%	0.00	0.00%

业指数型发起式证券投资基金								
中国国际金融股份有限公司	1,426,068.00	0.24%	1,000.00	0.00%	1,086,856.00	0.19%	0.00	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

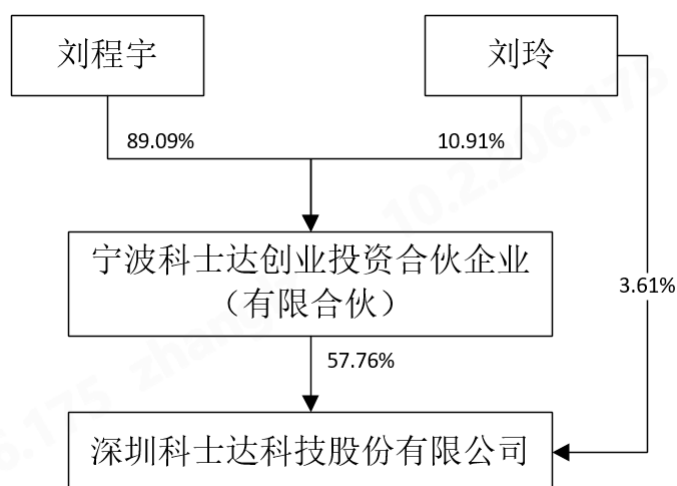
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无